OMRON

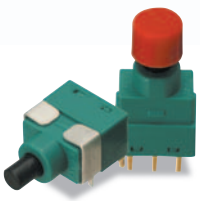
微小電流・低電圧に強い高信頼スイッチ

KYO SA GA

京嵯峨シリーズ

超小形トグルスイッチ

形A9T



超小形プッシュスイッチ

形A9P

小形スライドスイッチ

形A9S

NEW

超小形トグルスイッチ

形A9TS

NEW

極超小形プッシュスイッチ

形A9PS

Touch it! Switch it!

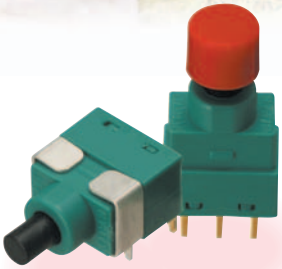
Manual Switches by OMRON

KYO SA GA
京嵯峨シリーズ

独創の技術で
さらなる安心をご提供

京都発、グローバルへ ――

超小形トグルスイッチ
形A9T



超小形プッシュスイッチ
形A9P

小形スライドスイッチ
形A9S

NEW

極超小形トグルスイッチ
形A9TS

NEW

極超小形プッシュスイッチ
形A9PS

京嵯峨シリーズは高信頼の内部構造を持ったユニークなスイッチとして、オムロンがお客様にお届けします。
京都からグローバルに広がる京嵯峨シリーズは著名な京都の景勝地「嵯峨嵐山」にあやかり「京嵯峨シリーズ」と名付けました。

高信頼の秘密は「シーソー式クリップ構造」

瞬時に接点が切り替わる
シーソー式接点機構

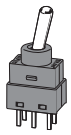
- ゆっくり操作しても、速く操作しても、バネにより瞬時に接点を切り替え。
- チャタリング、アークを防ぎ、長寿命を実現。

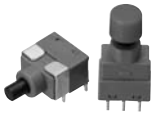
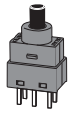
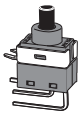
2点で両側から挟み込む
クリップコンタクト機構

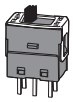
- 2点接触により、高い接触信頼性を実現。
- 接点がスライドするため、異物にも強い。
- 挟み込むことで、振動や衝撃にも強い。

シーソー式クリップ構造が動画でご確認できます!
http://www.omron.co.jp/ecb/products/sw/special.html

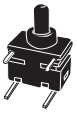
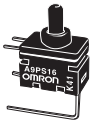
京嵯峨シリーズ一覧表

形A9T	操作部仕様	プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
 掲載ページ P5	基本レバー						
		◎形A9T11-0011	◎形A9T21-0011	◎形A9T11-0012	◎形A9T21-0012	◎形A9T11-0013	◎形A9T21-0013
		形A9T12-0011	形A9T22-0011	形A9T12-0012	形A9T22-0012	形A9T12-0013	形A9T22-0013
		形A9T13-0011	形A9T23-0011	形A9T13-0012	形A9T23-0012	形A9T13-0013	形A9T23-0013
		形A9T14-0011	形A9T24-0011	形A9T14-0012	形A9T24-0012	形A9T14-0013	形A9T24-0013
		形A9T15-0011	形A9T25-0011	形A9T15-0012	形A9T25-0012	形A9T15-0013	形A9T25-0013

形A9P	操作部仕様 （色）	プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
 掲載ページ P8	ボタンなし （アイボリー ／グレー）						
		◎形A9P11-0011	—	◎形A9P11-0012	—	形A9P11-0013	—
		◎形A9P13-0011	形A9P23-0011	◎形A9P13-0012	形A9P23-0012	形A9P13-0013	形A9P23-0013

形A9S	操作部仕様	プリント基板用端子		ライトアングル端子	
		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
 掲載ページ P11	ブーツなし				
		◎形A9S11-0011	形A9S21-0011	◎形A9S11-0012	形A9S21-0012

形A9TS	操作部仕様	プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
 掲載ページ P13	基本レバー						
		形A9TS11-0011	形A9TS21-0011	形A9TS11-0012	形A9TS21-0012	形A9TS11-0013	形A9TS21-0013
		形A9TS12-0011	形A9TS22-0011	形A9TS12-0012	形A9TS22-0012	形A9TS12-0013	形A9TS22-0013

形A9PS	操作部仕様	プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
		単極単投 SPST	2極単投 DPST	単極単投 SPST	2極単投 DPST	単極単投 SPST	2極単投 DPST
 掲載ページ P16	ボタンなし						
		形A9PS16-0011	形A9PS26-0011	形A9PS16-0012	形A9PS26-0012	形A9PS16-0013	形A9PS26-0013

共通の注意事項

●安全上の要点

・電気定格内でご使用ください。
電気定格を超えてご使用されますと、スイッチの耐久性を短くするばかりでなく、発熱・焼損などの危険も予想されます。開閉時の瞬時電圧・電流も含めて定格電圧・定格電流の範囲でご使用ください。

●操作について

・無理な操作をしないように注意してください。
・操作部に9.8N以上の荷重を加えないようにしてください。
・操作方向以外の荷重を加えないようにしてください。

●はんだづけについて

・自動はんだ槽（フローはんだ）でのはんだづけは、
はんだ温度：260℃以下(プリヒート：100℃・2分以内 目安)
はんだ時間：5s以下
で行ってください。
・手はんだ（はんだごて）でのはんだづけは、
はんだ温度：コテ先温度350℃以下
はんだ時間：3s以下
で行ってください。

●洗浄について

・洗浄を行う際は、フッ素系またはアルコール系の溶剤をご使用ください。
・はんだづけ後、5分以上常温で放置後、洗浄を行ってください。
・超音波洗浄はできません。
浸漬（2分以内）で洗浄を行ってください。

●フラックスについて

フローはんだと併用する場合も含め、フラックスをご使用される際は、事前にスイッチへの影響をご確認いただきますよう、お願いいたします。
（フラックスの種類・塗布方法などによっては、スイッチに影響する場合があります。）

●RoHS指令への適合

「RoHS適合」と記載した商品形式には下記の6物質が含まれていないことを示しています。

＜参考＞

6物質の適合判定には次の基準を用いています。

鉛	：1000ppm以下
水銀	：1000ppm以下
カドミウム	：100ppm以下
六価クロム	：1000ppm以下
PBB	：1000ppm以下
PBDE	：1000ppm以下

●保管・使用環境について

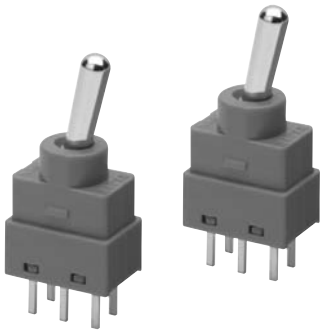
・本製品の保管中における端子部の変色などの劣化を防ぐために、以下の条件での長期保管・使用は避けてください。
①高温、高湿の環境下
②腐食ガスの雰囲気中
③直射日光の当る場所
・当スイッチは防水構造ではありません。水のかかる場所への設置、ご使用は避けてください。
・スイッチが氷結、結露しないようにお願いします。

ー京嵯峨シリーズー
超小形 トグルスイッチ

A9T

超小形のトグルスイッチ。

・接点部は、金メッキ、クリップコンタクト機構により、高信頼性を確保。
・クイックな動作で出力の安定、高寿命化を実現。
（シーソー式構造にスプリングを採用）
・端子部は、樹脂封入によりフラックスの浸入を防止。
・丸洗い洗浄が可能。（IP64相当）



用途例

セキュリティー関係 :コントロール盤
電力関係 :メータ
その他 :PLC

RoHS適合 （詳細は、共通の注意事項の「RoHS指令への適合」をご覧くださ

■種類 （◎印の機種は標準在庫機種です。無印（受注生産機種）の納期についてはお取引き商社にお問い合わせください。）

●プリント基板用端子

梱包単位	操作部仕様 スイッチ仕様			基本レバー 単極双投 SPDT	基本レバー 2極双投 DPDT
100	ON	ー	ON	**◎形A9T11-0011**	**◎形A9T21-0011**
	ON	OFF	ON	**形A9T12-0011**	**形A9T22-0011**
	(ON)	ー	ON	**形A9T13-0011**	**形A9T23-0011**
	(ON)	OFF	(ON)	**形A9T14-0011**	**形A9T24-0011**
	(ON)	OFF	ON	**形A9T15-0011**	**形A9T25-0011**

●ライトアングル端子

梱包単位	操作部仕様 スイッチ仕様			基本レバー 単極双投 SPDT	基本レバー 2極双投 DPDT
100	ON	ー	ON	**◎形A9T11-0012**	**◎形A9T21-0012**
	ON	OFF	ON	**形A9T12-0012**	**形A9T22-0012**
	(ON)	ー	ON	**形A9T13-0012**	**形A9T23-0012**
	(ON)	OFF	(ON)	**形A9T14-0012**	**形A9T24-0012**
	(ON)	OFF	ON	**形A9T15-0012**	**形A9T25-0012**

●バーチカルマウント端子

梱包単位	操作部仕様 スイッチ仕様			基本レバー 単極双投 SPDT	基本レバー 2極双投 DPDT
100	ON	ー	ON	**◎形A9T11-0013**	**◎形A9T21-0013**
	ON	OFF	ON	**形A9T12-0013**	**形A9T22-0013**
	(ON)	ー	ON	**形A9T13-0013**	**形A9T23-0013**
	(ON)	OFF	(ON)	**形A9T14-0013**	**形A9T24-0013**
	(ON)	OFF	ON	**形A9T15-0013**	**形A9T25-0013**

注1.（ ）はモーメンタリ動作となります。
注2. 表中の“ー”には、レバーは止まりません。
注3. スイッチ仕様は、形式・ブランドマーク表示面側から見た時の動作を表しています。

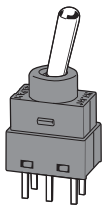
■定格／性能

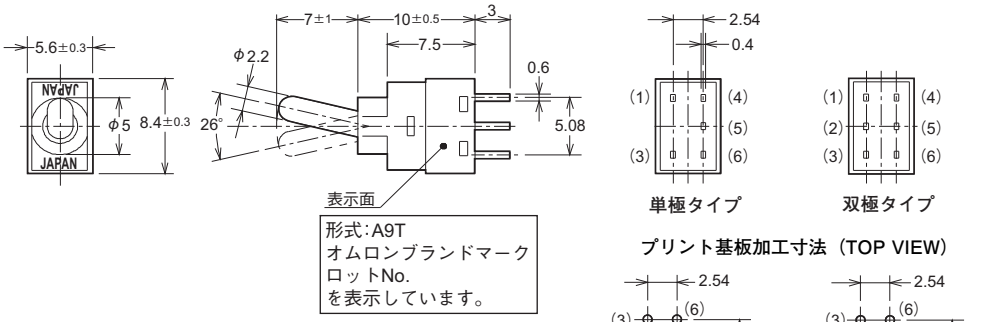
定格		AC/DC60V 50mA、AC/DC20mV 1μA（最小電流）
使用周囲温度		−20～+80℃ 60%RH以下（ただし、氷結、結露しないこと）
使用周囲湿度		45～85%RH（+5～35℃にて）
絶縁抵抗		1000MΩ以上（初期値）
接触抵抗		50mΩ以下（初期値）
耐電圧		端子間、端子ーアース間 AC500V 1min
振動	誤動作	10～55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	500m/s²以上
耐久性	機械的	50,000回以上
	電気的	50,000回以上
操作力		0.49～3.43N
質量	プリント基板	0.8g
	ライトアングル	1g
	バーチカル	1g

■外形寸法

（単位：mm）

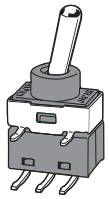
●プリント基板用端子　基本レバー

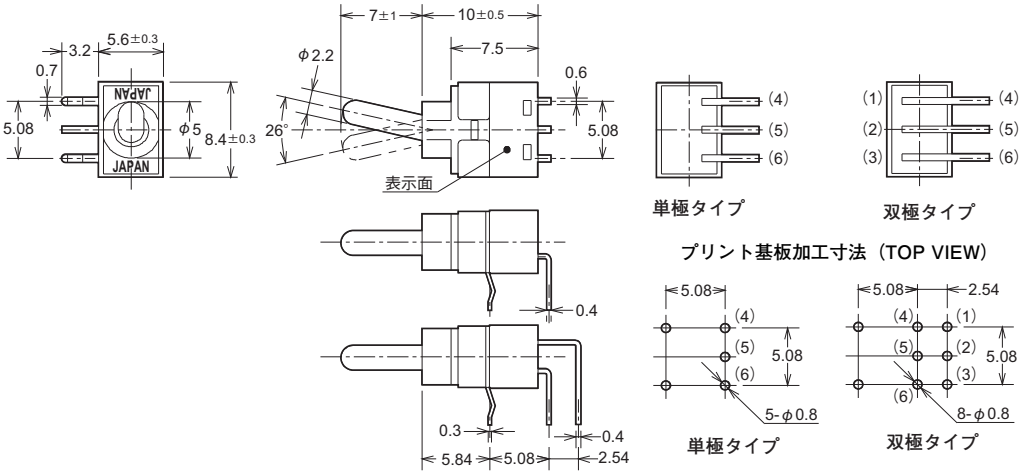




注. 単極タイプの（1）、（3）はサポート端子となります。

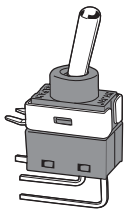
●ライトアングル端子　基本レバー

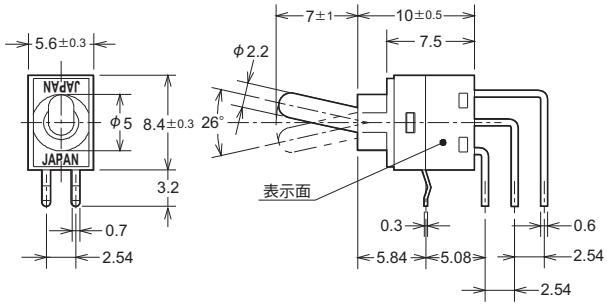


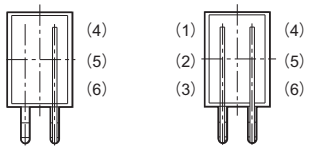


OMRON　お問い合わせ 0120-919-066　最新情報は www.fa.omron.co.jp

●バーチカルマウント端子　基本レバー

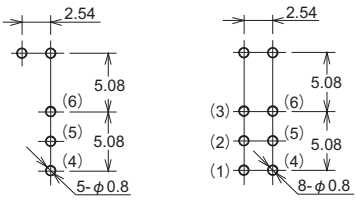






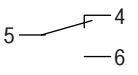
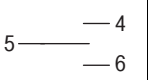
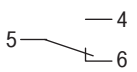
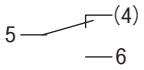
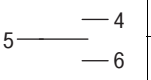
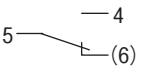
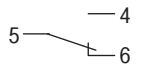
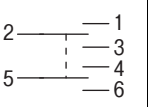
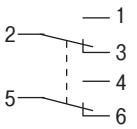
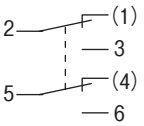
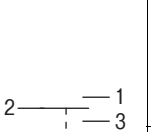
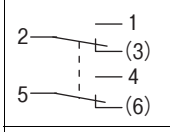
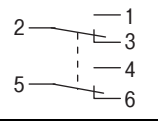
単極タイプ　双極タイプ

プリント基板加工寸法（TOP VIEW）



単極タイプ　双極タイプ

動作仕様・内部接続

	スイッチ仕様					
単極タイプ	ON	—	ON		—	
	ON	OFF	ON			
	(ON)	—	ON		—	
	(ON)	OFF	(ON)			
	(ON)	OFF	ON			
双極タイプ	ON	—	ON		—	
	ON	OFF	ON			
	(ON)	—	ON		—	
	(ON)	OFF	(ON)			
	(ON)	OFF	ON			

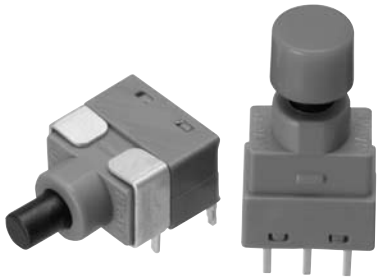
注1. (　)はモーメンタリ動作となります。
注2. 表中の“ー”には、レバーは止まりません。

ー京嵯峨シリーズー
超小形 プッシュスイッチ

A9P

超小形のプッシュスイッチ。

・接点部は、金メッキ、クリップコンタクト機構により、高信頼性を確保。
・クイックな動作で出力の安定、高寿命化を実現。
（シーソー式構造にスプリングを採用）
・端子部は、樹脂封入によりフラックスの浸入を防止。
・丸洗い洗浄が可能。（IP64相当）



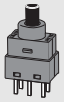
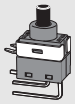
用途例

セキュリティー関係 :コントロール盤
電力関係 :メータ
その他 :PLC

RoHS適合 （詳細は、共通の注意事項の「RoHS指令への適合」をご覧ください

■種類 （◎印の機種は標準在庫機種です。）

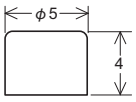
●ボタンなしタイプ

端子仕様			プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
操作部仕様（色）			ボタンなし（アイボリー／グレー）		ボタンなし（アイボリー／グレー）		ボタンなし（アイボリー／グレー）	
								
梱包単位	スイッチ仕様		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
100	ON	ON	◎形A9P11-0011	—	◎形A9P11-0012	—	形A9P11-0013	—
	ON	(ON)	◎形A9P13-0011	形A9P23-0011	◎形A9P13-0012	形A9P23-0012	形A9P13-0013	形A9P23-0013

注1.（ON）はモーメンタリ動作となります。
注2. 操作部の色について
オルタネートタイプ：グレー
モーメンタリタイプ：アイボリー
となります。
注3. ONはオルタネート動作となります。（操作部は保持されません。内部回路が保持されます。）

●ボタン単品

ボタンについては、下記の色について対応可能です。

色	白	黒	グレー	青	緑	赤
形式	形A9P-011	形A9P-021	形A9P-031	形A9P-041	形A9P-051	形A9P-071
形状						

お問い合わせ 0120-919-066 最新情報は www.fa.omron.co.jp

■定格／性能

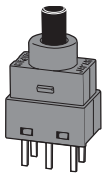
定格		AC/DC60V 50mA、AC/DC20mV 1μA（最小電流）
使用周囲温度		−20～+80℃ 60%RH以下（ただし、氷結、結露しないこと）
使用周囲湿度		45～85%RH（+5～35℃にて）
絶縁抵抗		1000MΩ以上（初期値）
接触抵抗		50mΩ以下（初期値）
耐電圧		端子間、端子ーアース間 AC500V 1min
振動	誤動作	10～55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	500m/s²以上
耐久性	機械的	50,000回以上
	電気的	50,000回以上
操作力		オルタネート動作：1.96～6.86N／モーメンタリ動作：1.47～3.43N
質量	プリント基板	0.7g
	ライトアングル	0.9g
	バーチカル	0.9g

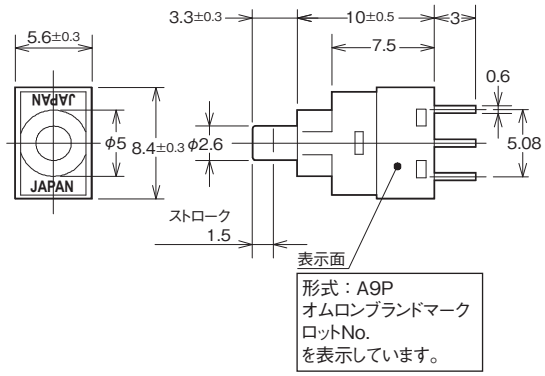
■外形寸法

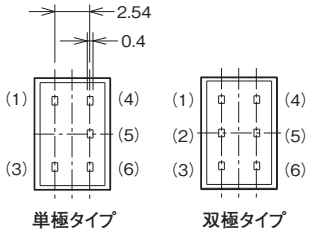
（単位：mm）

●プリント基板用端子

ボタンなしタイプ

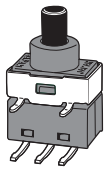


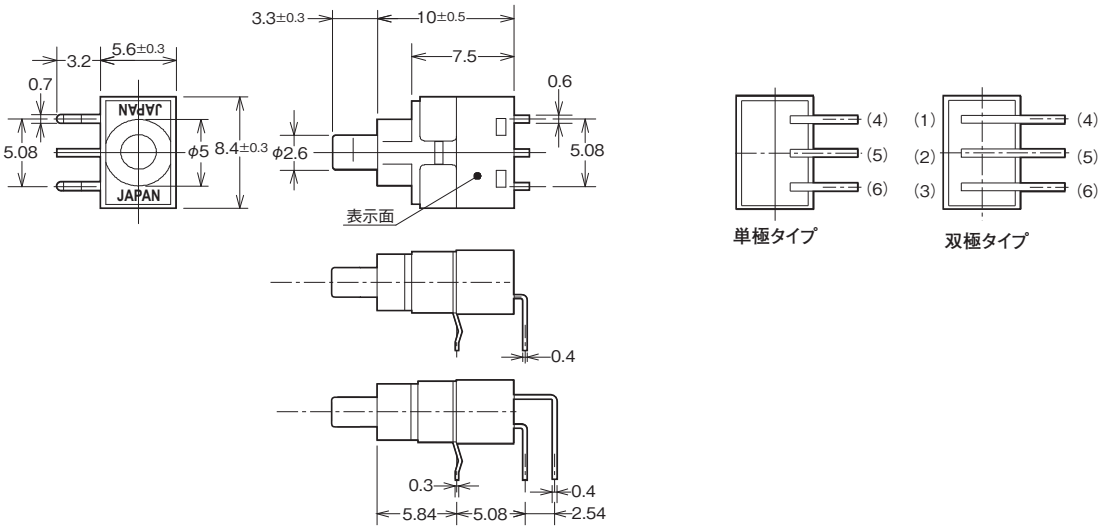




●ライトアングル端子

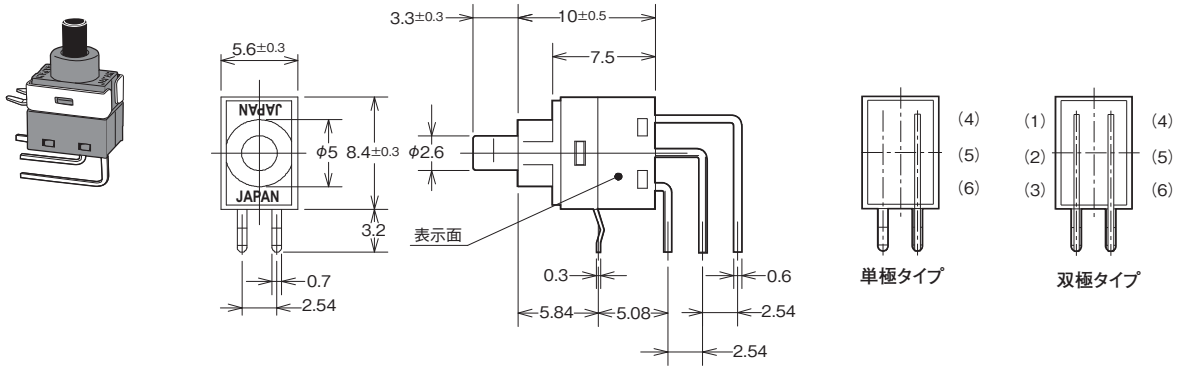
ボタンなしタイプ





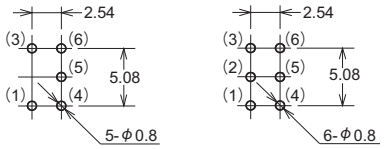
●バーチカルマウント端子

ボタンなしタイプ

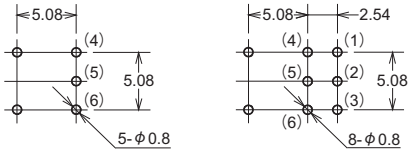


●プリント基板加工寸法（TOP VIEW）

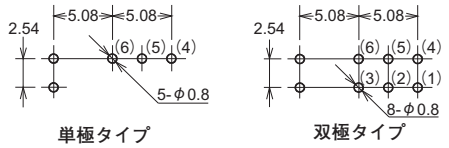
プリント基板用端子



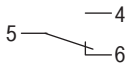
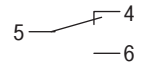
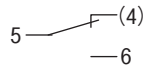
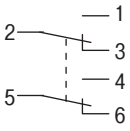
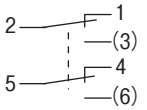
ライトアングル端子



バーチカルマウント端子



動作仕様・内部接続

	スイッチ仕様			
単極タイプ	ON	ON		
	ON	(ON)		
双極タイプ	ON	(ON)		

注. ( )はモーメンタリ動作となります。

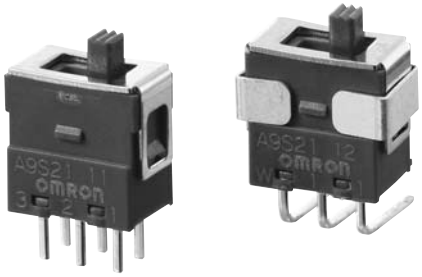
お問い合わせ 0120-919-066 最新情報は www.fa.omron.co.jp

ー京嵯峨シリーズー
小形 スライドスイッチ

A9S

小形のスライドスイッチ。

・接点部は、金メッキ、クリップコンタクト機構により、高信頼性を確保。
・クイックな動作で出力の安定、高寿命化を実現。
（シーソー式構造にスプリングを採用）
・端子部は、樹脂封入によりフラックスの浸入を防止。
・丸洗い洗浄が可能。（IP64相当）



用途例

セキュリティー関係 :コントロール盤
電力関係 :メータ
その他 :PLC

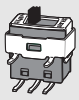
RoHS適合 （詳細は、共通の注意事項の「RoHS指令への適合」をご覧くださ

■種類 （◎印の機種は標準在庫機種です。）

●プリント基板用端子

操作部仕様			ブーツなし	
梱包単位	スイッチ仕様		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
100	ON	ON	**◎形A9S11-0011**	**◎形A9S21-0011**

●ライトアングル端子

操作部仕様			ブーツなし	
				
梱包単位	スイッチ仕様		単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
100	ON	ON	◎ 形A9S11-0012	形A9S21-0012

注1. 他の形式をご希望される際は、別途お問い合わせ願います。
注2. スイッチ仕様は、形式・ブランドマーク表示面側から見た時の動作を表しています。

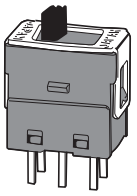
■定格／性能

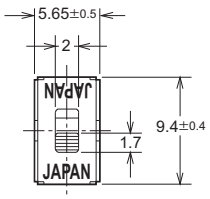
定格		AC/DC60V 50mA、AC/DC20mV 1μA（最小電流）
使用周囲温度		−20～+80℃ 60%RH以下（ただし、氷結、結露しないこと）
使用周囲湿度		45～85%RH（+5～35℃にて）
絶縁抵抗		1000MΩ以上（初期値）
接触抵抗		50mΩ以下（初期値）
耐電圧		端子間、端子ーアース間 AC500V 1min
振動	誤動作	10～55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	500m/s²以上
耐久性	機械的	50,000回以上
	電気的	50,000回以上
操作力		0.39～3.92N
質量	プリント基板	0.8g
	ライトアングル	1g

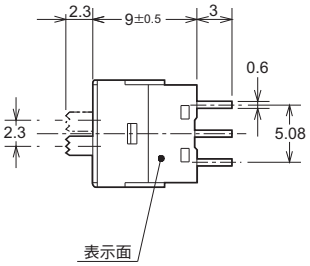
■外形寸法

（単位：mm）

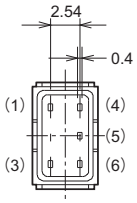
●プリント基板用端子



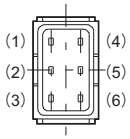




形式:A9S
オムロンブランドマーク
ロットNo.
を表示しています。

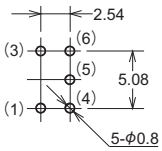


単極タイプ

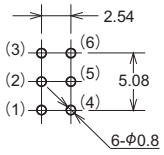


双極タイプ

プリント基板加工寸法（TOP VIEW）

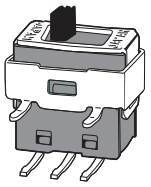


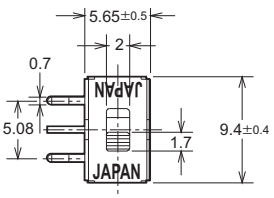
単極タイプ

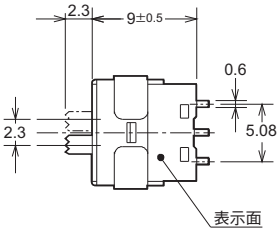


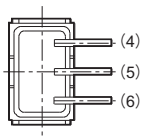
双極タイプ

●ライトアングル端子

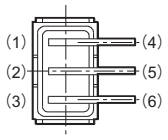




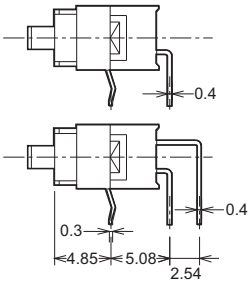




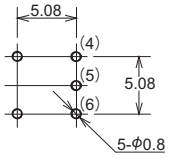
単極タイプ



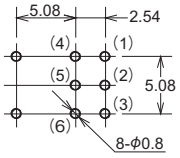
双極タイプ



プリント基板加工寸法（TOP VIEW）

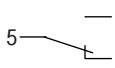
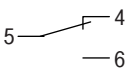
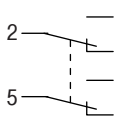
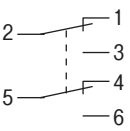


単極タイプ



双極タイプ

動作仕様・内部接続

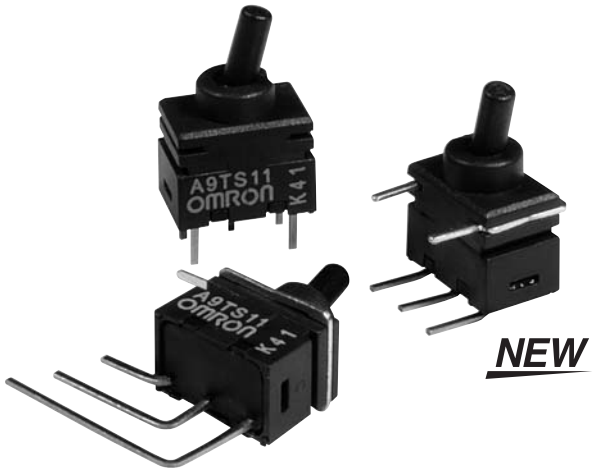
	スイッチ仕様			
単極タイプ	ON	ON		
双極タイプ	ON	ON		

－京嵯峨シリーズ－
極超小形　トグルスイッチ

形A9TS

極超小形のトグルスイッチ

- 接点部は、金メッキ、クリップコンタクト機構により、高信頼性を確保。
- 端子部は、樹脂封入によりフラックスの浸入を防止。
- 丸洗い洗浄が可能。（IP64相当）
- 従来の形A9Tと比較し、レバーも含めた全長で、17mm→11mmと約35%の低背を実現。機器の小形化に寄与。



NEW

RoHS適合　（詳細は、「正しくお使いください」をご覧ください。）

用途例

セキュリティー関係　：コントロール盤
電力関係　：メータ
その他　：PLC

種類（納期についてはお取引き商社にお問い合わせください。）

●スイッチ形式

レバー仕様			基本レバー					
端子仕様			プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
スイッチ仕様 ＊								
			単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT	単極双投 SPDT	2極双投 DPDT
ON	ー	ON	**形A9TS11-0011**	**形A9TS21-0011**	**形A9TS11-0012**	**形A9TS21-0012**	**形A9TS11-0013**	**形A9TS21-0013**
ON	OFF	ON	**形A9TS12-0011**	**形A9TS22-0011**	**形A9TS12-0012**	**形A9TS22-0012**	**形A9TS12-0013**	**形A9TS22-0013**
トレー梱包単位			100		25		50	

注1. 表中の”ー”には、レバーは止まりません。
注2. スイッチ仕様は、マーキング面を正面にした時の動作を表しています。

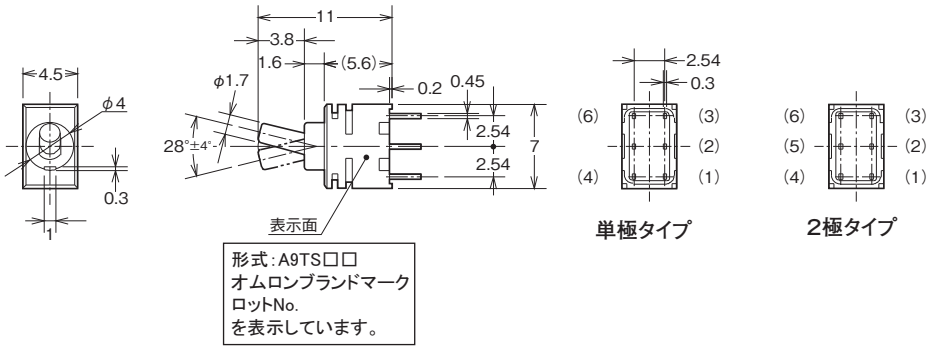
定格／性能

定格		AC/DC28V　100mA、AC/DC20mV　0.1μA（最小電流）
使用周囲温度		－20℃～＋80℃　60%RH以下（ただし、氷結、結露しないこと）
使用周囲湿度		45～85%RH（＋5～35℃にて）
絶縁抵抗		500MΩ以上（初期値）
接触抵抗		80mΩ以下（初期値）
耐電圧		端子間、端子ーアース間　AC500V　1min
振動	誤動作	10～55Hz　複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	500m/s^{2}以上
耐久性	機械的	50,000回以上
	電気的	50,000回以上
操作力		4.9N以下
質量		0.3g

A9TS

外形寸法（単位：mm）

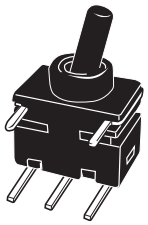
●プリント基板用端子

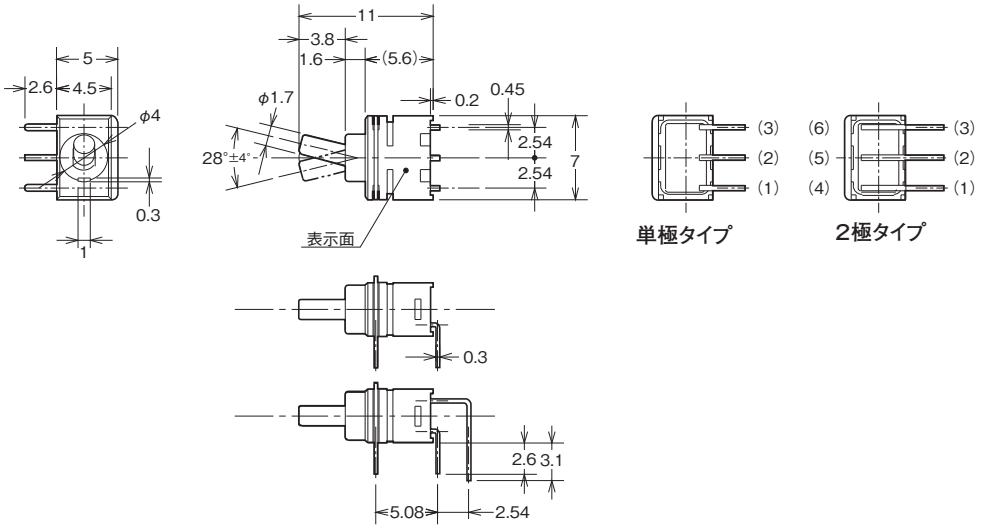


形式：A9TS□□
オムロンブランドマーク
ロットNo.
を表示しています。

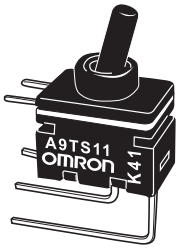
単極タイプの(4)、(6)はサポート端子となります。

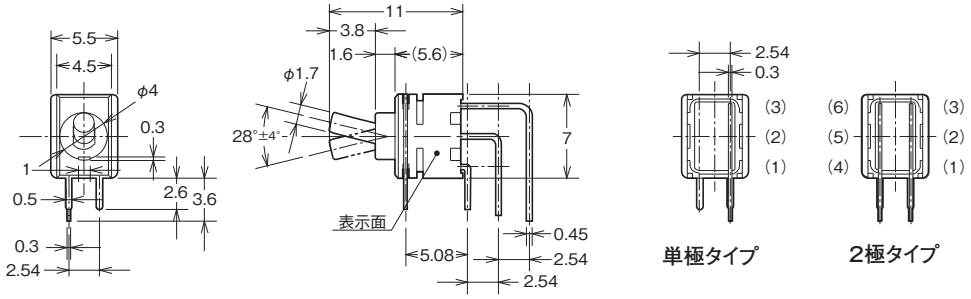
●ライトアングル端子





●バーチカルマウント端子

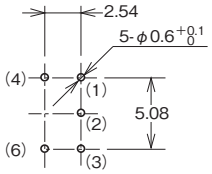




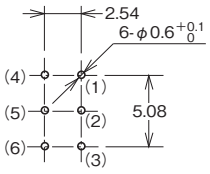
フリーコール お問い合わせ 0120-919-066 最新情報は www.fa.omron.co.jp

●プリント基板加工寸法（TOP VIEW）

プリント基板用端子

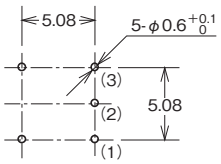


単極タイプ

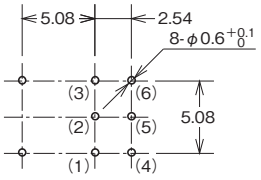


2極タイプ

ライトアングル端子

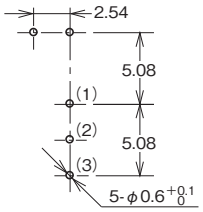


単極タイプ

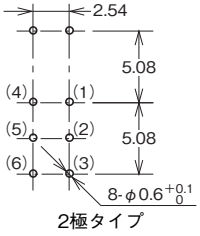


2極タイプ

バーチカルマウント端子

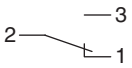
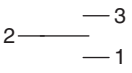
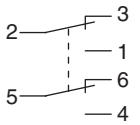
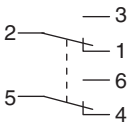
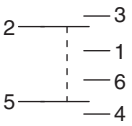


単極タイプ



2極タイプ

動作仕様・内部接続

	スイッチ仕様					
単極タイプ	ON	—	ON		—	
	ON	OFF	ON			
2極タイプ	ON	—	ON		—	
	ON	OFF	ON			

＊表中の”ー”には、レバーは止まりません。

ー京嵯峨シリーズー
極超小形　プッシュスイッチ

形A9PS

極超小形のプッシュスイッチ

- 接点部は、金メッキ、クリップコンタクト機構により、高信頼性を確保。
- 端子部は、樹脂封入によりフラックスの浸入を防止。
- 丸洗い洗浄が可能。（IP64相当）
- 従来の形A9Pと比較し、全長で、13.3mm→10.5mmと約30%の低背を実現。機器の小形化に寄与。

NEW

RoHS適合　（詳細は、「正しくお使いください」をご覧ください。）

用途例

セキュリティー関係 :コントロール盤
電力関係 :メータ
その他 :PLC

種類（納期についてはお取引き商社にお問い合わせください。）

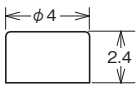
●スイッチ形式

端子仕様		プリント基板用端子		ライトアングル端子		バーチカルマウント端子	
スイッチ仕様 ＊							
		単極単投 SPST	2極単投 DPST	単極単投 SPST	2極単投 DPST	単極単投 SPST	2極単投 DPST
OFF	(ON)	**形A9PS16-0011**	**形A9PS26-0011**	**形A9PS16-0012**	**形A9PS26-0012**	**形A9PS16-0013**	**形A9PS26-0013**
トレー梱包単位		100		25		50	

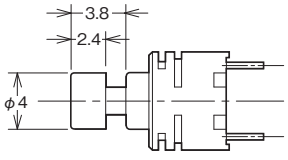
注.（ON）はモーメンタリ動作となります。

●ボタン単体

ボタンについては、下記の色について対応可能です。

色	白	黒	青	緑	黄	赤
形式	**形A9PS-011**	**形A9PS-021**	**形A9PS-041**	**形A9PS-051**	**形A9PS-061**	**形A9PS-071**
形状						

スイッチ組付け時の寸法(その他は、外形寸法をご確認ください。)



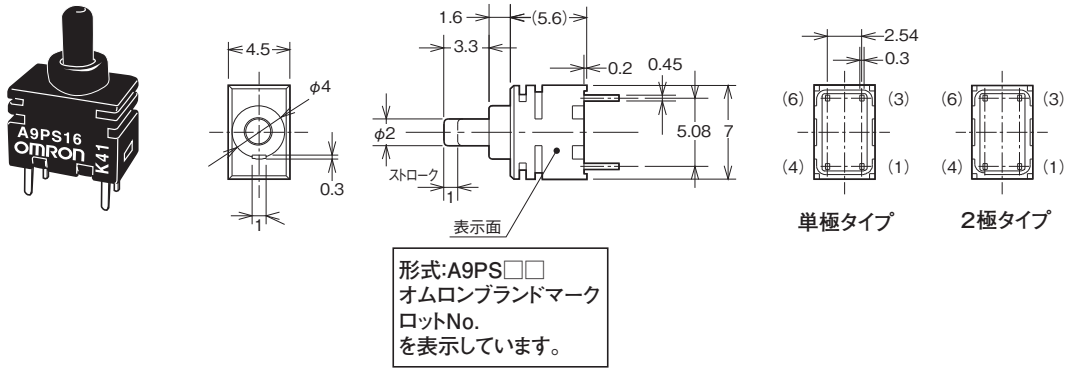
お問い合わせ 0120-919-066　最新情報は www.fa.omron.co.jp

定格／性能

定格		AC/DC28V 100mA、AC/DC20mV 0.1μA(最小電流)
使用周囲温度		−20℃～+80℃ 60%RH以下(ただし、氷結、結露しないこと)
使用周囲湿度		45～85%RH(+5～35℃にて)
絶縁抵抗		500MΩ以上(初期値)
接触抵抗		80mΩ以下(初期値)
耐電圧		端子間、端子ーアース間 AC500V 1min
振動	誤動作	10～55Hz 複振幅1.5mm
衝撃	誤動作	500m/s²以上
耐久性	機械的	50,000回以上
	電気的	50,000回以上
操作力		4.9N以下
質量		0.3g

外形寸法 (単位：mm)

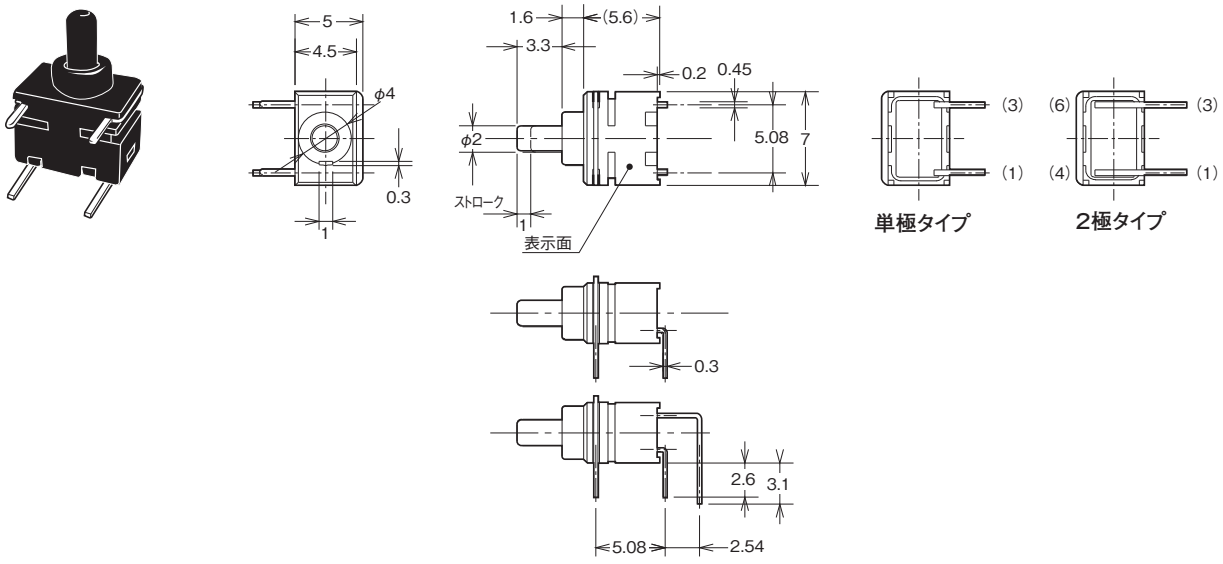
●プリント基板用端子



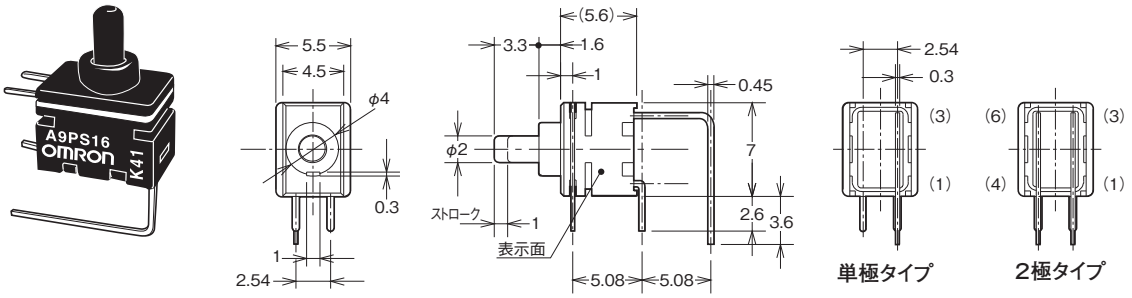
形式:A9PS□□
オムロンブランドマーク
ロットNo.
を表示しています。

単極タイプの(4)、(6)はサポート端子となります。

●ライトアングル端子

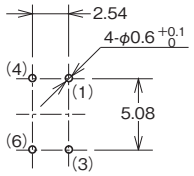


●バーチカルマウント端子

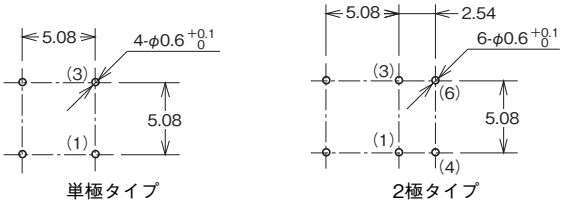


●プリント基板加工寸法（TOP VIEW）

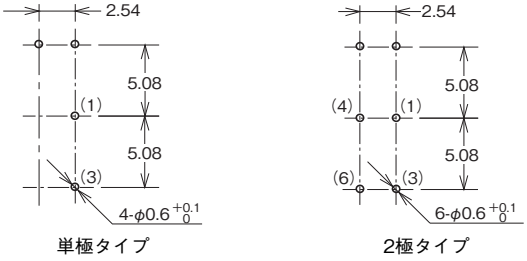
プリント基板用端子



ライトアングル端子



バーチカルマウント端子



動作仕様・内部接続

	スイッチ仕様 *			
単極タイプ	OFF	(ON)	1 — (3)	1 — (3)
2極タイプ			1 — (3) 4 — (6)	1 — (3) 4 — (6)

注. (ON) はモーメンタリ動作となります。

お問い合わせ 0120-919-066 最新情報は www.fa.omron.co.jp

ご承諾事項

平素はオムロン株式会社(以下「当社」)の商品をご愛用いただき誠にありがとうございます。
「当社商品」のご購入について特別の合意がない場合には、お客様のご購入先にかかわらず、本ご承諾事項記載の条件を適用いたします。ご承諾のうえご注文ください。

1. 定義　本ご承諾事項中の用語の定義は次のとおりです。

(1)「当社商品」　：「当社」の電子・機構部品

(2)「カタログ等」　：「当社商品」に関する、電子・機構部品総合カタログその他のカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等であって、電磁的方法で提供されるものも含みます

(3)「利用条件等」：「カタログ等」に記載の、「当社商品」の利用条件、定格、性能、動作環境、取扱い方法、利用上の注意、禁止事項その他

(4)「お客様用途」：「当社商品」のお客様におけるご利用方法であって、お客様が製造する部品、電子基板、機器、設備またはシステム等への「当社商品」の組み込みを含みます

(5)「適合性等」　：「お客様用途」での「当社商品」の(a)適合性、(b)動作、(c)第三者の知的財産の非侵害、(d)法令の遵守および(e)各種規格の遵守

2. 記載事項のご注意　「カタログ等」の記載内容については次の点をご理解ください。

(1) 定格値および性能値は単独試験における値であり、各定格値および性能値の複合条件を同時に保証するものではありません。

(2) 参考データはご参考として提供するもので、その範囲で常に正常に動作することを保証するものではありません。

(3) 利用事例はご参考ですので、当社は「適合性等」について保証いたしかねます。

(4) 当社は、改善や当社都合等により、「当社商品」の生産を中止し、または「当社商品」の仕様を変更することがあります。

3. ご利用にあたってのご注意　ご採用およびご利用に際しては次の点をご理解ください。

(1) 定格・性能ほか「利用条件等」を遵守しご利用ください。

(2) お客様ご自身にて「適合性等」をご確認いただき「当社商品」のご利用の可否をご判断ください。

(3)「お客様用途」での1.(5)(b)～(e)記載の各事項、および、「適合性等」は一切保証いたしかねます。

(4) 次に掲げる用途でご利用の際は (i)定格および性能に対し余裕のある「当社商品」のご利用、(ii)「当社商品」が故障しても「お客様用途」の危険を最小にする安全設計、(iii)「当社商品」および「お客様用途」の定期的な保守の各事項を実施してください。

(a) 安全性が必要とされる用途　(例:原子力制御設備、燃焼設備、航空・宇宙設備、鉄道設備、昇降設備、娯楽設備、医用機器、安全装置、その他生命・身体に危険が及びうる用途)

(b) 高い信頼性が必要な用途　(例:ガス・水道・電気等の供給システム、決済システムほか権利・財産を取扱う用途など)

(c) 厳しい条件または環境での用途　(例:屋外に設置する設備、化学的汚染を被る設備、電磁的妨害を被る設備、振動・衝撃を受ける設備、長時間連続稼動させる設備など)

(d)「カタログ等」に記載のない条件や環境での用途

(5) 本カタログ記載の商品は自動車(二輪車含む。以下同じ)向けではありません。自動車に搭載する用途には利用しないで下さい。自動車搭載用商品は販売店の営業担当者にご相談ください。

4. 保証条件　「当社商品」の保証条件は次のとおりです。

(1) 保証期間　ご購入後1年間といたします。

(2) 保証内容　故障した「当社商品」と同数の代替品を無償で提供いたします。

(3) 保証対象外　故障の原因が次のいずれかに該当する場合は、保証いたしません。

(a)「当社商品」本来の使い方以外のご利用　(b)「利用条件等」から外れたご利用

(c)「当社」からの出荷時の科学・技術の水準では予見できなかった原因

(d) 上記のほか「当社」または「当社商品」以外の原因(天災等の不可抗力を含む)

5. 責任の制限

本ご承諾事項に記載の保証が「当社商品」に関する保証のすべてです。「当社商品」に関連して生じた損害について、「当社」および「当社商品」の販売店は責任を負いません。

6. 輸出管理

「当社商品」または技術資料を輸出または非居住者に提供する場合は、安全保障貿易管理に関する日本および関係各国の法令・規制を遵守ください。

以上(EC200)

●本誌に記載の商品の価格は、お取引き商社にお問い合わせください。
●ご注文の際には下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。
www.omron.co.jp/ecb/products/order

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

●お問い合わせ先
カスタマサポートセンタ
フリーコール **0120-919-066**（クイック／オムロン）
携帯電話・PHSなどではご利用いただけませんので、その場合は下記電話番号へおかけください。
電話 **055-982-5015**（通話料がかかります）
【技術のお問い合わせ時間】
■営業時間：8:00～21:00　■営　業　日：365日
■上記フリーコール以外の制御機器の技術窓口：
電話 **055-982-5000**（通話料がかかります）
【営業のお問い合わせ時間】
■営業時間：9:00～12:00/13:00～17:30（土・日・祝祭日は休業）
■営　業　日：土・日・祝祭日/春期・夏期・年末年始休暇を除く

●FAXによるお問い合わせは下記をご利用ください。
カスタマサポートセンタ　お客様相談室　FAX 055-982-5051

●その他のお問い合わせ先
納期・価格・修理・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、
または貴社担当オムロン営業員にご相談ください。

オムロン電子部品情報サイト OMRON E-WEB
www.omron.co.jp/ecb
インターネットによるお問い合わせにもご利用ください。

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 CDMB-008D　2011年9月現在　WEB版2

© OMRON Corporation 2009　All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください